

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»

ФАКУЛЬТЕТ ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

Курсовая работа

по дисциплине

‘Информационные системы и базы данных’

Этап №2

Выполнили:

Студенты группы

Р33312

Соболев Иван

Александрович,

Кизилев Степан

Александрович

Преподаватель:

Наумова Надежда

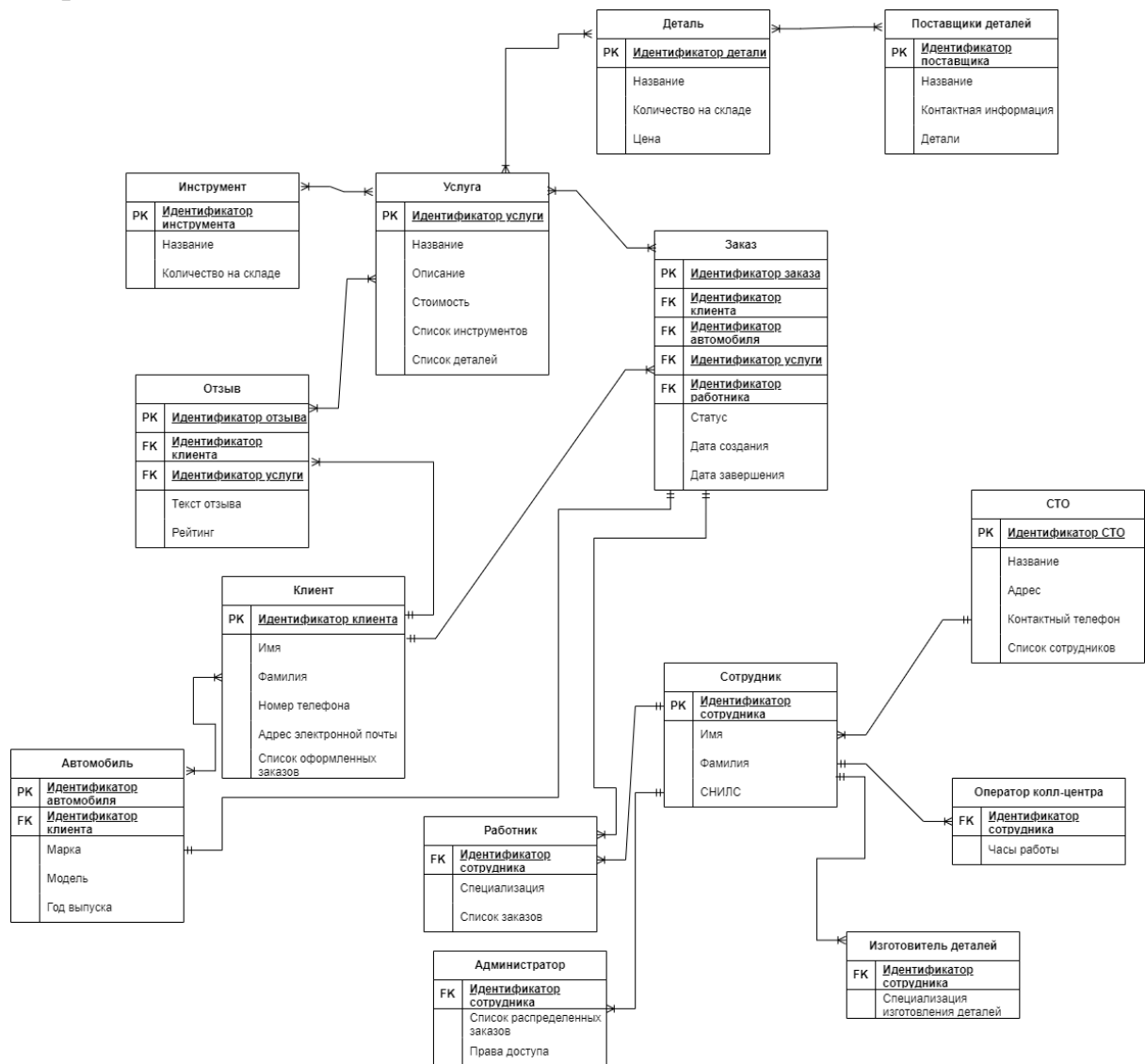
Александровна



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Санкт-Петербург, 2023

Инфологическая модель:



Даталогическая модель: